

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89112476.0**

51 Int. Cl.⁵: **B62B 3/10, B62D 51/00**

22 Anmeldetag: **07.07.89**

30 Priorität: **09.07.88 DE 3823377**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.01.90 Patentblatt 90/05

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

86 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.05.90 Patentblatt 90/20**

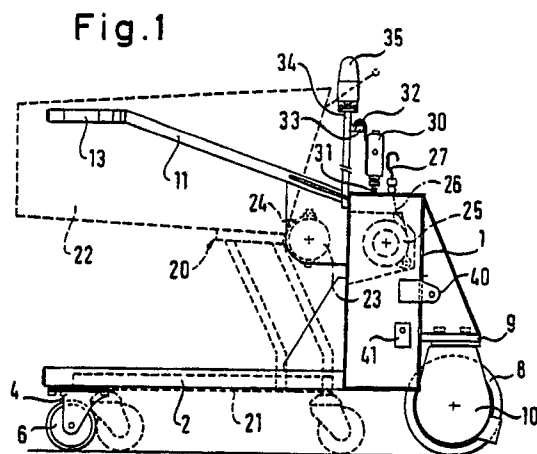
71 Anmelder: **LAFIS-LAGERTECHNIK FISCHER
GMBH + CO. KG.**
Lessingstrasse 10
D-4200 Oberhausen 11(DE)

72 Erfinder: **Fischer, Horst**
Lessingstrasse 10
D-4200 Oberhausen 11(DE)

74 Vertreter: **Michelis, Theodor, Dipl.-Ing.**
Fliederweg 1
D-8000 München 90(DE)

54 **Schub- und Zug-Transportfahrzeug.**

57 Ein Schub- und Zug-Transportfahrzeug, insbesondere für Einkaufswagen in Handelsgeschäften, weist erfindungsgemäß einen in Aufsicht U-förmigen, einen Einkaufswagen (20) umfaßbaren Grundrahmen auf, von dem jeder freie Schenkel (2, 3) am vorderen freien Ende mit einem, in einer starren Halterung (4, 5) geführten Laufrad (6) versehen ist, während mittig im hinteren, querliegenden Antriebsteil (1) ein Antriebsrad (8) mit einem integrierten Antrieb (10) schwenkbar geführt ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	FR-A-2159831 (PLATET) * Seite 2, Zeile 8 - Seite 3, Zeile 9; Figuren 1-3 *	1	B62B3/10 B62D51/00
A	US-A-3834726 (HOBZA) * Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 6, Zeile 27; Figuren 1-5 *	1	
A, P	US-A-4771840 (KELLER) * Spalte 2, Zeilen 1 - 63; Figuren 1-4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B62B B62D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09 MAERZ 1990	Prüfer VANNESTE M. A. R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			